

Kensington® | eyesafe®

Filtres de Confidentialité Eyesafe® Contre la Lumière Bleue



L'augmentation du temps d'écran nécessite une protection avancée contre la lumière bleue

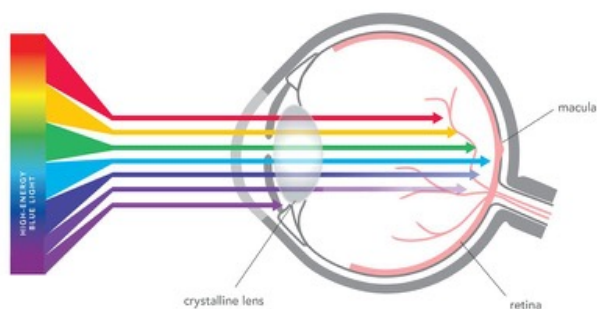


Kensington s'est associé à Eyesafe®, le leader mondial de la technologie de réduction de la lumière bleue, pour introduire des filtres de confidentialité qui combinent les avantages de la technologie Eyesafe® avec des fonctionnalités de filtre de confidentialité améliorées.

Qu'est-ce que la Lumière Bleue ?

La lumière bleue, également connue sous le nom de lumière visible à haute énergie (HEV), est une couleur du spectre de la lumière visible qui peut être perçue par les yeux humains. Ces longueurs d'onde de lumière visible et non visible sont mesurées en nanomètres (nm), et, en général, plus la longueur d'onde est courte, plus l'énergie est élevée. La lumière bleue a une courte longueur d'onde, ce qui signifie qu'elle produit des quantités plus élevées d'énergie.

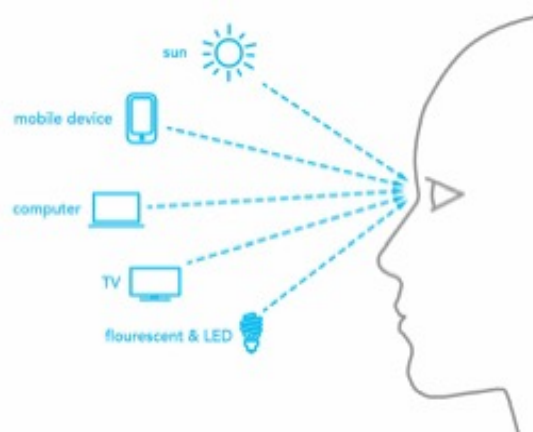
Contrairement à d'autres formes de lumière, les yeux ne peuvent pas filtrer efficacement la lumière bleue, donc plus de lumière peut passer à travers l'œil jusqu'à la rétine.¹



Sources de Lumière Bleue ?

Nous sommes exposés à la lumière bleue de manière presque constante. La plus grande source de lumière bleue est la lumière du soleil, mais elle est également émise par les ordinateurs portables et les moniteurs d'ordinateur, les smartphones, les tablettes, la télévision, les ampoules fluorescentes et CFL.

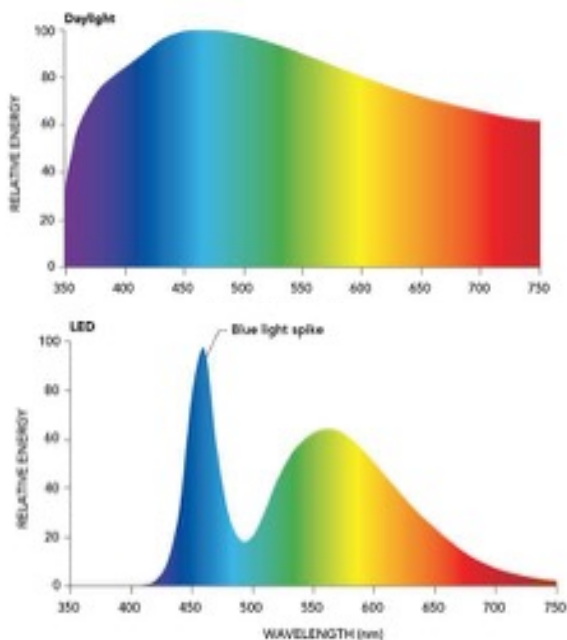
Notre exposition à la lumière bleue provenant des appareils numériques est particulièrement préoccupante en raison de la proximité des écrans, de la durée d'utilisation de nos appareils et de l'impact cumulatif de l'utilisation quotidienne des appareils.



Le Pic de Lumière Bleue

Il existe des différences clés entre les sources naturelles de lumière bleue, comme la lumière du jour, et les sources artificielles, telles que les DEL utilisées dans les appareils numériques.

Les appareils numériques ont un pic de lumière bleue entre 415-455 nm. Des études suggèrent que la longueur d'onde entre 435-440 nm pose le plus grand risque pour la santé rétinienne.¹



Avantages de la Lumière Bleue ?

Des quantités modérées de lumière bleue sont essentielles pour une bonne santé. L'exposition à la lumière bleue offre plusieurs avantages. Elle favorise l'éveil, aidant les individus à rester concentrés et attentifs tout au long de la journée. De plus, la lumière bleue stimule la mémoire et la fonction cognitive, améliorant la rétention d'informations et la clarté mentale. Elle élève également l'humeur en stimulant la production de sérotonine, un neurotransmetteur associé au bonheur et au bien-être. En outre, la lumière bleue joue un rôle crucial dans la régulation du rythme circadien du corps, assurant un cycle de sommeil-éveil sain et une meilleure qualité de sommeil.



Préoccupations Concernant la Lumière Bleue



Yeux et Corps

Le temps d'écran a augmenté au cours des 20 dernières années et dépasse maintenant 11 heures par jour. Selon le Vision Council, de nombreuses personnes ressentent de l'inconfort oculaire et des problèmes de vision lorsqu'elles utilisent des appareils numériques pendant de longues périodes. Symptômes potentiels de la fatigue oculaire numérique, qui peuvent inclure:

Fatigue oculaire | Vision floue | Yeux secs et irrités | Maux de tête



Sommeil

L'utilisation d'appareils numériques la nuit peut supprimer la libération de mélatonine, l'hormone responsable de notre sensation de somnolence. Une trop grande exposition à la lumière bleue en regardant des écrans la nuit peut entraîner:²

**Difficulté à dormir | Réveils pendant la nuit
Diminution de l'alerte le lendemain**



Sommeil

Il existe des preuves que l'œil est sensible à l'exposition à la lumière bleue, et qu'au fil du temps, l'exposition cumulative peut augmenter la probabilité de problèmes de vision. Davantage de recherches sont nécessaires pour déterminer les impacts à long terme sur la rétine et tout lien avec des problèmes de vision chroniques.³

¹ Estimation d'Eyesafe® basée sur les rapports d'audience totale de Nielsen, 2018-2023, États-Unis. Certaines quantités d'utilisation simultanée peuvent se produire sur plusieurs appareils.

² Chang AM, et al. L'utilisation d'eReaders émettant de la lumière le soir affecte négativement le sommeil, le rythme circadien et la vigilance du lendemain matin. Actes de l'Académie nationale des sciences des États-Unis (PNAS). Janvier 2015. 112(4): 1232-1237.

³ 3 Implications visuelles de l'utilisation des appareils numériques chez les enfants d'âge scolaire : une étude transversale. P. Ichhpujani, et al., BMC Ophthalmol, 2019. 19(1) : p. 76-84, <https://doi.org/10.1186/s12886-019-1082-5>

Filtres d'écran de Confidentialité avec Technologie de Lumière Bleue Eyesafe®



Kensington s'est associé à Eyesafe®, combinant la technologie avancée de filtration de lumière bleue d'Eyesafe® RPF60 avec les caractéristiques fiables des filtres d'écran de confidentialité de Kensington. Cette collaboration réunit la technologie brevetée d'Eyesafe®, qui filtre 60 % de la lumière bleue (435-440 nm) pour améliorer le confort visuel et la productivité, avec les filtres d'écran de confidentialité de Kensington qui garantissent la sécurité des données et réduisent l'éblouissement, le tout sans compromettre la couleur et la clarté. Ensemble, cela offre une solution complète pour le confort et la confidentialité de l'utilisateur.



Réduction de la Lumière Bleue

La technologie brevetée Eyesafe® RPF60 filtre sélectivement 60 % de la lumière bleue à 435-440 nm, la longueur d'onde qui préoccupe le plus nos yeux.¹



Développé avec des Ophtalmologistes

La technologie Eyesafe® est développée en collaboration avec des optométristes et des ophtalmologistes de premier plan dans le monde entier. Faites confiance à une solution soutenue par des experts, conçue pour soutenir le confort visuel tout au long de la journée de travail.



Pas de Compromis sur la Couleur

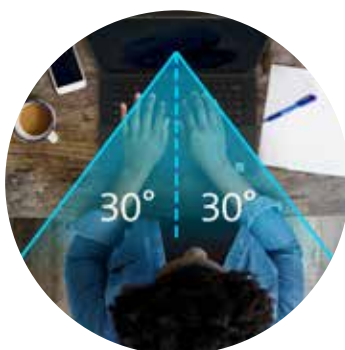
Contrairement à d'autres protecteurs d'écran et solutions logicielles qui déforment les couleurs, les filtres d'écran de confidentialité Eyesafe® préservent la clarté et l'exactitude des couleurs. Profitez de visuels vibrants et d'un confort visuel et vivez le meilleur des deux mondes.

¹ Facteurs de pondération spectrale pour le risque de lumière bleue tels que publiés par la Commission internationale de protection contre les radiations non ionisantes (ICNIRP) en 2013 et l'American National Standard Institute (ANSI) en 2015.



Kensington | eyesafe®

En tant que leader du marché en matière de sécurité des dispositifs physiques, les filtres d'écran de confidentialité professionnels de Kensington avec protection contre la lumière bleue Eyesafe® offrent la synergie parfaite entre sécurité et performance. Conçus pour prévenir les visualisations non autorisées, ces écrans de confidentialité garantissent la sécurité des données tout en améliorant le confort de l'utilisateur tout au long de la journée.



Angle de Vue
Limité



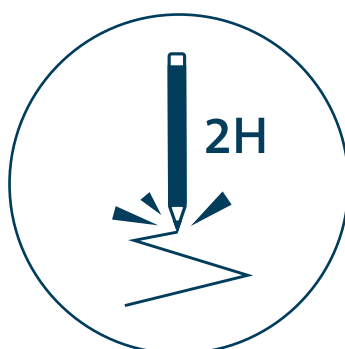
Options
D'installation



Revêtement
Antireflet



Résiste aux
Égratignures



Filtre
Réversible



Protection de
Qualité Militaire

Filtre de Confidentialité avec Protection Contre la Lumière Bleue Eyesafe®



Pour Ordinateurs Portables

UGS	Taille D'écran	Rapport hauteur/ largeur
ES140A169A	14"	16:9
ES140A1610A	14"	16:10
ES156A169A	15.6"	16:9
ES156A1610A	15.6"	16:10
ES160A169A	16"	16:9
ES160A1610A	16"	16:10

Pour Moniteurs

UGS	Taille D'écran	Rapport hauteur/ largeur
ES215A169A	21.5"	16:9
ES238A169A	23.8"	16:9
ES240A169A	24"	16:9
ES270A169A	27"	16:9
ES340E219A	34"	21:9

Le kit d'accessoires de remplacement pour filtres de confidentialité à fixation directe fournit des composants de remplacement de haute qualité pour restaurer l'ajustement et prolonger la durée de vie de votre filtre de confidentialité.

Kit D'accessoires de Remplacement pour
Filtres de Confidentialité à Fixation Directe

K58414WW



A professional office setting with three people at a desk. Two men on the left and right wear black tactical vests with 'SECURITY' printed on the chest. A woman sits in the center behind a computer monitor. The background is blurred, showing other office workers.

Kensington

Travaillez en toute confiance. Avec une sécurité accrue.

www.kensington.com



Toutes les caractéristiques énumérées peuvent changer sans préavis. Certains produits peuvent ne pas être disponibles sur tous les marchés. Kensington® et Kensington, The Professionals' Choice™ sont des marques commerciales d'ACCO Brands. Toutes les autres marques de commerce déposées et non déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. © 2025 Kensington Computer Products Group, une division d'ACCO Brands. EYESAFE® et le LOGO EYESAFE sont des marques de commerce enregistrées d'Eyesafe Inc. k25-4429

Kensington
The Professionals' Choice™

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS: 1-855-692-0054 | sales@kensington.com